

MOCVD薄膜用材料

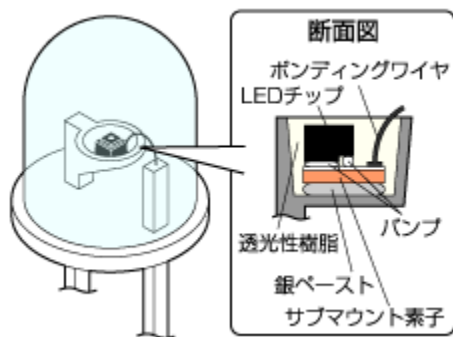
■取り扱い品目

名称	化学式
Trimethylindium (TMI:トリメチルインジウム)	(CH ₃) ₃ In
Trimethylgallium (TMG:トリメチルガリウム)	(CH ₃) ₃ Ga
Triethylgallium (TEG:トリエチルガリウム)	(C ₂ H ₅) ₃ Ga
Trimethylaluminum (TMA:トリメチルアルミニウム)	(CH ₃) ₃ Al
Diethylzinc (DEZ:ジエチルジンク)	(C ₂ H ₅) ₂ Zn
Dimethylzinc (DMZ:ジメチルジンク)	(CH ₃) ₂ Zn

■用途例

- ・高周波デバイス(携帯電話、高速演算装置)
- ・半導体レーザー(光通信、DVD)
- ・高輝度LED(青色、白色)
(携帯電話用バックライト、照明)

LEDランプ概念図



MOCVD用高純度有機金属化合物

